

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 293

DEL

19 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	753.1	-0.6	7.4	SE	1	So	2 <sup>a</sup>	8	5	755.8	7.0	SE	3	So	
	Cristiansund	751.2	+0.1	9.1	WSW	1	ub.	Riz <sup>2</sup>	1	11	8	753.9	10.2	cal	0	ub.
	Skudesnoes	755.0	+0.2	9.4	W	6	ub.	m. g. <sup>ta</sup>	13	12	7	759.2	9.3	S	8	ub.
Rusia y Austria	Riga	762.7	-0.7	2.6	SE	2	ub.				765.2	4.0	SE	2	ub.	
	Moscou	764.4	+0.7	-0.7	S	1	ub.		1		761.7	6.8	W	2	ub.	
	Nicolaiev	764.9		6.8	S	1	ub.				768.8	5.6	cal	0	c. ub.	
	Veldkirch	769.8	-0.5	1.6	cal	0	So		10	1	768.7	6.2	cal	0	ub.	
	Gernornitz	765.2	-0.2	6.1	cal	0	ub.		1	13	2	766.6	8.1	cal	0	ub.
	Cracovia	765.7	-0.6	5.0	cal	0	ub.		3	8	5	767.4	6.9	SW	1	ub.
	Viena	766.4	-1.0	6.4	WSW	4	c.d.		2	17	1	764.1	11.4	S	3	ub.
Islas Británicas	Stornoway	757.7	-0.5	7.2	WSW	4	ub.	m. da	8.5	12.8	6.7	755.9	10.0	WSW	6	c. ub.
	Shields	762.3	+2.2	7.2	W	2	ub.	Riz <sup>2</sup>	13.9	4.9	760.5	12.2	SW	2	c. ub.	
	Valentia	768.1	0.0	11.7	W	4	ub.	m. da	15	15.6	11.1	767.8	12.8	WSW	4	ub.
Francia	Oris Nex	764.5	+0.2	11.2	WSW	5	ub.	m. g. <sup>ta</sup>	8	13	9	766.6	12.4	WSW	6	ub.
	St. Mathieu	769.7	-0.9	12.4	W	4	niebla	m. da	16	12	772.7	12.0	WSW	2	c. ub.	
	Isla de Aix	769.8		12.1	WSW	2	ub.	2 <sup>a</sup>	17	8	772.3	13.5		3	c.d.	
	Biarritz	770.6		9.8	S	1	c.d.	m. da	16	8	770.8	14.0	W	4	c.d.	
	Paris	766.7	-1.3	9.4	SW	2	ub.		2	14.4	2.2	771.0	9.0	WSW	1	c.d.
	Clermont	770.9	-0.3	9.4	WSW	2	ub.		12.6	14	771.3	8.4	WSW	2	c. ub.	
	Perpiñan	767.7		12.3	WSW	4	So		18.7	10.8	768.0	15.2	WSW	6	So	
	Cabo Sicié	764.6		11.4	W	2	Bruna	Riz <sup>2</sup>	18	11	762.8	12.8	W	3	c.d.	
	Niza	764.5	+0.8	11.4	cal	0	c.d.	Riz <sup>2</sup>	10	16	9	763.8	12.6	cal	0	So
Italia	Livorno	763.4	0.0	11.8	SE	4	So		1		762.1	13.0	SE	3	ub.	
	Roma	760.8	0.0	11.2	W	2	c.d.		42		762.0	14.5	W	0	ub.	
	Cagliari	760.8		13.6	WSW	3	c. ub.				761.4	17.8	SE	3	c. ub.	
	Palermo	760.0	-0.2	16.0	SW	3	ub.		30		763.4	16.2	S	0	ub.	
Portugal	Porto															
	Lisboa	767.7	+0.9	15.8	SE	4	So	m. g. <sup>ta</sup>	25	14	766.9	18.5	SE	4	So	
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
Marruecos y Argelia	Punta delgada	773.5	+0.2	17.9	SE	5	ub.	m. da	22	17	773.8	18.2	SE	5	c.d.	
	Funchal	765.7	+0.1	21.5	SE	4	So	m. da	23	14	765.0	21.1	SE	4	So	
	Tanger	766.5		18.4	SE	2	c. ub.	Riz <sup>2</sup>	21	17	764.9	21.2	SE	3	c.d.	
	Casablanca															
	Orán															
Argel	767.0		17.8	SE	3	So										
Tinex	764.6		16.0	cal	0	ub.										
Sfaks																
Berlin	761.5	-1.2	4.4	S	1	ub.	cal	1	12	4	765.2	7.9	W	0	So	
Berna	769.1		0.2	S	0	Bruna					770.0	3.0	SE	0	So	

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

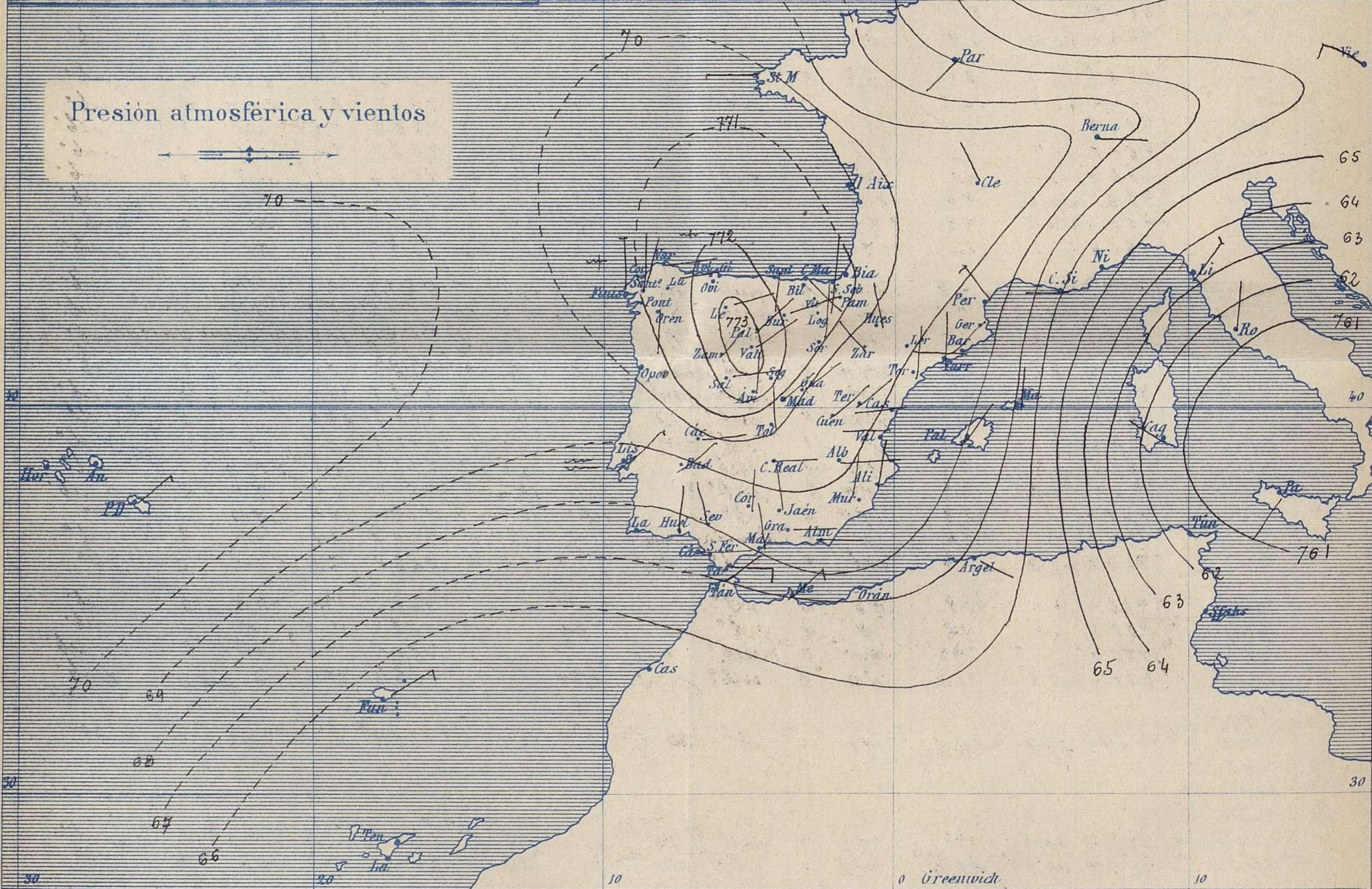
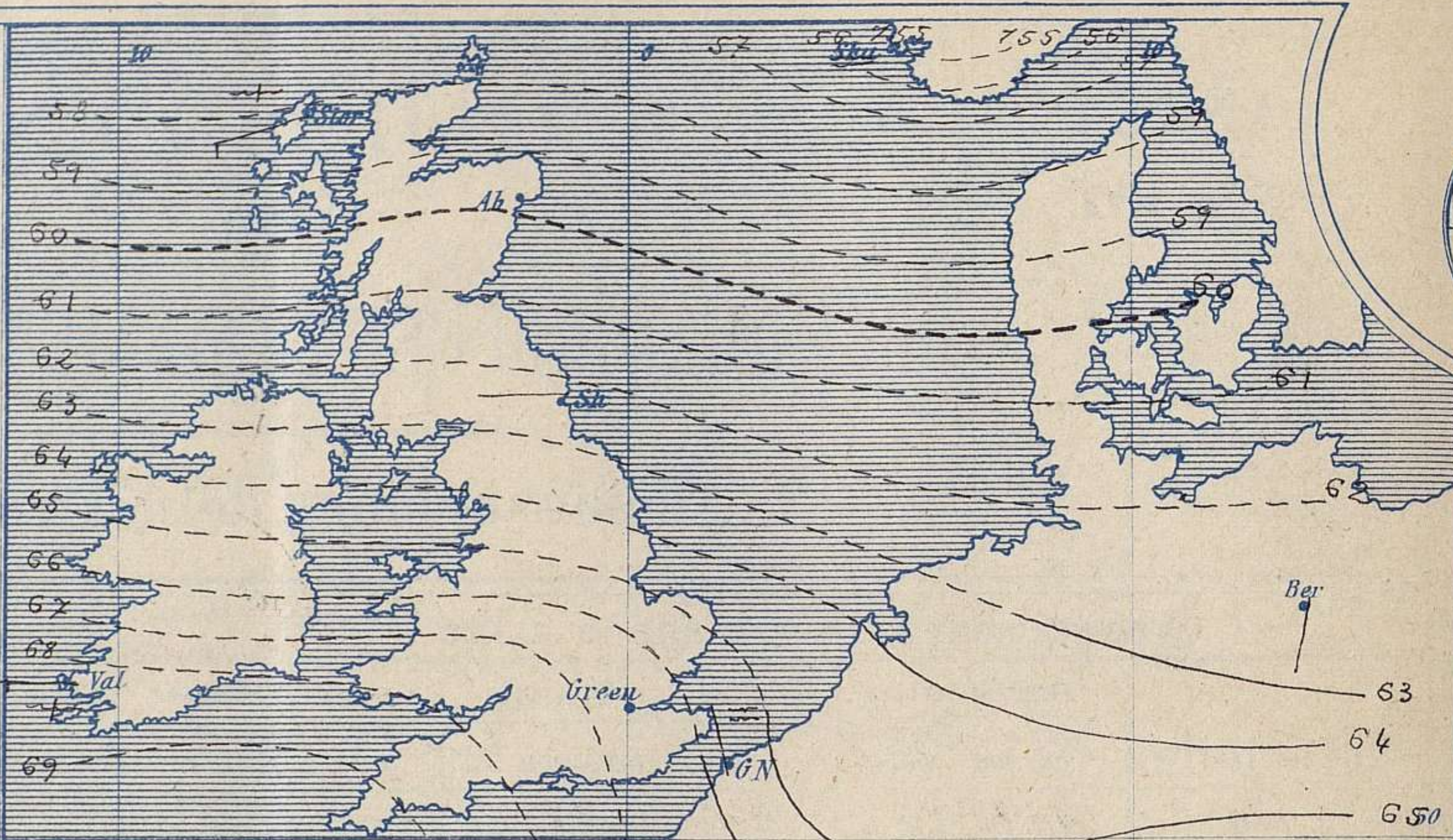
Apartado n.º 285.





Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderada)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Ago fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

El área de presiones altas, se extiende desde la península Ibérica, a las Azores por cuya causa, el tiempo es bueno sobre toda España, de cielo claro generalmente, vientos flojos de la región del Norte y temperatura suave, aunque en las regiones altas las mínimas observadas son de pocos grados sobre cero; la máxima de ayer fué de 27 grados en Córdoba y Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia.





Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto. Marejada.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo

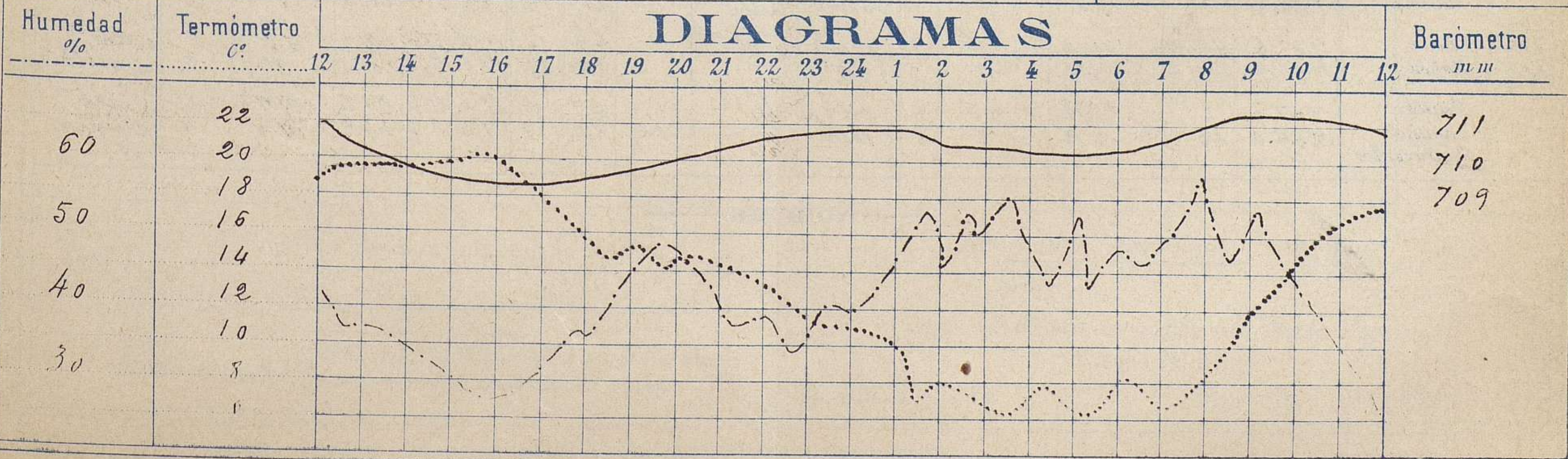
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan mm/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 18 y 12<sup>h</sup> del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	709.55	20.3	28	NE	3	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> max <sup>a</sup> á la sombra 20°5 Id mínima á la id 6°3
20	710.10	15.0	48	NE	3	"	Id	
24	710.83	11.0	40	NE	2	"	Id	
4	710.41	7.5	48	NE	2	"	Id	
8	710.98	8.6	55	NE	2	"	Id	
12	710.70	18.0	26	Cal	0	"	Id	

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.	La Coruña	771.6	0.0	10.0	NNE	1	niebla	mda	17	8	770.9	16.0	NNE	3	c.d.	
	Vares	776.9	-0.9	12.0	E	3	c.d.	mda	15	12	770.8	15.3	E	6	c.cub.	
	Avilés															
	Ovion	773.0	-0.5	10.0	SN	0	c.d.	ll <sup>a</sup>	17	8	771.9	15.9	NNE	2	c.d.	
	Oviedo	771.8		8.6	N	1	bruma		17	8	771.5	14.0	NNE	1	c.cub.	
	Finisterre	770.5	+0.5	14.3	NNE	5	nub.	Rta <sup>a</sup>	19	15	769.7	15.8	NNE	6	c.d.	
	Santiago	771.1	+0.1	9.3	N	2	nub.		19	7	769.7	16.6	NNE	2	c.d.	
	Pontevedra	770.1	+0.2	9.6	NNE	2	So		23	8	768.8	21.6	N	1	So	
	Lugo															
	Orense	770.6	+1.0	13.5	E	2	c.cub.		23	9	767.7	23.0	SN	2	So	
León	773.1		5.0	E	0	So		19	2	769.2	14.0	E	0	So		
Región Cantábrica II	Santander	771.6	0.0	12.0	E	1	So	ll <sup>a</sup>	17	9	771.4	15.1	NNE	4	c.d.	
	Punta Galea	770.6	0.0	9.9	E	3	nub.	m. g <sup>sa</sup>	15	8	770.8	14.8	NNE	3	c.cub.	
	Bilbao	771.4	-0.2	8.4	SE	1	nub.		17	2	772.2	16.6	N	0	c.cub.	
	Ibañeta															
	Igueldo															
San Sebastián	772.1	+1.0	14.0	N	1	nub.	ll <sup>a</sup>	15	8	772.0	15.2	N	3	So		
Región Duero III	Valladolid	772.4	+1.0	8.0	NNE	1	So		19	4	769.2	13.1	NNE	1	So	
	Palencia	772.5	0.0	4.4	NNE	0	So		17	4	769.1	16.0	NNE	4	So	
	Burgos	776.9	-1.0	6.0	ENE	1	So		14	2	769.2	15.2	NNE	2	So	
	Soria	776.7		13.2	N	0	So		17	6	767.8	15.2	N	5	So	
	Valladolid	772.4	+0.2	5.5	NNE	1	So		18	4	768.7	17.0	NNE	3	So	
Salamanca	772.2	+0.4	5.8	E	1	So		18	3	770.8	17.0	E	3	So		
Región Central IV	Avila	773.5		3.0	N	0	So		13	1	767.8	12.5	N	2	So	
	Segovia	773.0	+0.2	3.0	E	0	So		17	0	767.4	15.0	E	3	So	
	Madrid	770.1	+0.6	8.6	NNE	2	So		20	6	766.0	20.3	NNE	3	So	
	Toledo															
	Guadalajara	767.0	+0.4	10.6	NNE	1	c.d.		20	6	765.3	20.0	NNE	3	So	
Región Extrem. V	Ciudad Real	776.3	+1.2	4.8	NNE	1	So		21	1	765.3	19.8	NNE	1	So	
	Caceres	768.6		14.2	E	1	So		24	12	766.1	26.0	N	2	So	
	Badajoz	769.2	0.0	14.0	NNE	1	So		26	9	766.6	23.5	N	1	So	
	Ciudad Real	776.3	+1.0	8.7	E	0	So		21	5	766.1	20.7	N	4	So	
	Logroño	770.5		10.7	N	3	So		21	6	769.8	16.5	N	2	So	
Región Ebro VI	Vitoria															
	Pamplona	770.6	-0.2	10.6	NNE	0	So		15	8	770.2	15.0	NNE	3	c.d.	
	Huesca	767.8	+0.2	8.1	NNE	0	c.d.		24	3	765.3	20.8	NNE	1	So	
	Zaragoza	769.5	0.0	11.5	NNE	2	So		20	9	766.6	18.5	NNE	3	So	
Región Catalana VII	Lerida															
	Gerona	769.1	0.0	9.4	SN	0	niebla	mda	22	5	767.4	18.4	E	2	c.d.	
	Barcelona	768.0	+0.6	16.5	N	0	So	m. lla	21	10	766.8	17.5	E	1	c.cub.	
	Tarragona	768.1		12.0	NNE	2	So	ll <sup>a</sup>	24	11	765.4	23.0	N	2	c.d.	
	Tortosa	768.1	+0.3	15.9	N	3	So		23	13	765.8	21.8	NNE	2	So	
Región Levant VIII	Teruel	776.4		2.9	NNE	0	niebla		19	0	762.5	17.6	N	0	So	
	Castellón	768.9	0.0	15.1	N	0	So		21	12	767.7	20.5	E	0	So	
	Valencia	767.5	+1.0		NNE	0	c.d.		21	12	765.6	20.2	ENE	2	So	
Región Guadalupe IX	Albacete	770.3	+0.6	5.7	E	0	c.d.		23	4	765.1	19.9	E	1	So	
	Alicante	767.6	+0.5	15.2	N	0	So	ll <sup>a</sup>	23	13	765.5	20.6	ENE	3	So	
	Murcia	767.7	+0.6	14.8	N	1	So		23	13	765.5	21.2	E	2	So	
Región Guadalupe X	Sevilla	767.6		11.8	NNE	3	So		26	8	764.6	25.6	NNE	4	So	
	Córdoba	767.9	+1.0	11.8	N	1	So		27	8	764.1	26.0	ENE	1	So	
	Jaén	767.4		14.8	NNE	0	So		22	13	765.0	21.4	NNE	0	So	
	Granada	768.4	+0.8	10.2	E	2	So		21	8	765.1	20.4	SN	2	So	
Región Huelva XI	Huelva	767.7		15.3	N	0	So		27	11	764.5		E			
	Algeciras															
	San Fernando	766.9	+0.6	16.5	E	1	c.d.	Rta <sup>a</sup>	25	13	765.6	19.5	ENE	1	c.d.	
	Tarifa	765.4	+0.3	18.8	E	5	nub.	m. lla	20	18	764.6	20.1	E	2	So	
	Málaga	768.5	+0.5	16.2	NNE	1	So	cal	33	13	766.5	20.6	E	1	So	
Región Almería XII	Almería	765.4		18.2	E	1	nub.	ll <sup>a</sup>	21	15	763.0	20.0	E	4	nub.	
Región Baleares XIII	Palma	767.6	+0.4	14.0	NNE	3	c.cub.	Rta <sup>a</sup>	24	13	765.9	22.6	ENE	5	So	
	Mahón	766.5	+0.4	16.8	N	5	So		20	15	765.7	18.4	N	5	nub.	
Melilla	767.3		25.0	NNE	4	cub.	g <sup>sa</sup>	29	19	764.3	27.8	NNE	2	cub.		
Laguna	764.0	+0.8	16.0	N	2	cub.		10	20	763.3	16.5	NNE	4	Amia.		
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —